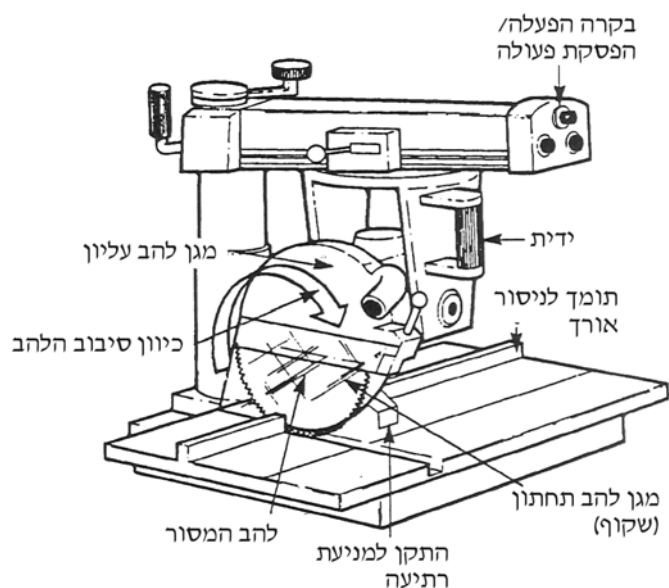


מכונות לעיבוד עץ - מסור מטוטלת ("מסור פנדל")

מדידות מבצעים ע"י הנחת העץ המיועד לניסור כנגד סרגל קבוע. לחילופין, כאשר יש צורך למדוד בעזרת סרט מדידה - הפסיקו את פעולת המסור עד לסיום המדידה.



אל תעשו:

- אל תנסו ניסור אורך במסורי מטוטלת. מותר לבצע ניסור אורך רק כאשר קיימים במסור טריז מפצל ומונע רתיעה לאחר, ושניהם מכווננים היטב.
- אל תסירו את ידכם מידית ההפעלה, כל עוד ראש המסור לא הגיע לחלק המרוחק של שולחן הניסור (התומך בניסור אורך).
- אל תסירו את העץ המנוסר משולחן הניסור כשלהב המסור נמצא מעל לשולחן. עשו זאת רק לאחר שהגיע למקומו מאחורי השולחן. לסילוק נסורת משולחן הניסור - השתמשו במקל או במברשת.
- אל תנסו ב"יד חופשית". העץ צריך להיות מונח בצורה יציבה על השולחן בצמוד למוביל האחורי.
- אל תשתמשו בלהבי ניסור סדוקים או קהים.

מסורי מטוטלת (מסורי "פנדל") עלולים להיות מסוכנים כאשר השימוש בהם איננו נכון. קיראו בעיון את הוראות ההפעלה, שנו את שיטות היישום ואת המיגבלות בשימוש.

רשימת תיוג

עשו:

- הרכיבו** משקפי בטיחות או מסיכת הגנה לפנים, ציוד מגן אישי נוסף בהתאם לצורך
- הזינו** את העץ המיועד לניסור כנגד כיוון הסיבוב של הלהב.
- השתמשו** בלהבי מסור המתאימים לפעולה במהירות סיבוב גבוהה ממהירות הסיבוב של ציר המסור.
- השתמשו** באביזרים ייעודיים, שנבנו עבור המסור ועבור היישומים המתוכננים לביצוע.
- ודאו** שמגן המסור כולל 3 רכיבים:
 - מגן עליון המחפה על ציר המסור;
 - מגן תחתון המחפה על החומר ומתכווץ אוטומטית בהתאם לעובי העץ המנוסר;
 - התקן מניעת רתיעה.
- בניסור רוחב - **עימדו** בצד הידית, מישכו את המסור עם היד הקרובה לידית, והחזיקו את החומר ביד השניה (רצוי מאוד לאחוז בידית ביד שמאל, כדי שגופו של העובד לא יימצא בקו הניסור).
- לאחר כל פעולת ניסור - דחפו את המסור לאחור למקומו, בחלק המרוחק של שולחן הניסור (בחלק התומך בניסור אורך).
- כאשר החלק המנוסר חורג ממידת השולחן - **התקינו** עבורו תמיכות.
- בחיתוך אורך, כאשר כיוון הסיבוב של הלהב הוא כלפי מעלה, לכיוון המפעיל - **מזינים** את העץ מהצד, כנגד כיוון הסיבוב של הלהב. הלהב צריך לבלוט מעט לתוך מישור השולחן. ראש המסור עם המנוע חייב להיות נעול בגובה ובזווית מתאימים.
- בביצוע ניסור בזווית ישרה, או שילוב ניסור אלכסוני עם זווית ישרה - **רתקו** את העץ לשולחן הניסור מצידו של להב המסור. פעולה זו מונעת מהעץ להחליק לאורך התומך במהלך הניסור.
- בכיוונונים של המסור ו/או בשינויים במצבי ניסור שנקבעו בו - **הפסיקו** את פעולת המנוע.